



Прес-факт

Вересень 2013 року

Міністерство енергетики та вугільної промисловості України
Державне підприємство “Національна атомна енергогенеруюча компанія “Енергоатом”
Відокремлений підрозділ “Южно-Українська АЕС”
Відділ роботи з громадськістю та засобами масової інформації

Прес-факт

Вересень 2013 року

Дану збірку наповнено статтями, що були опубліковані у вересні 2013 року на шпальтах друкованих засобів масової інформації та інтернет-ресурсах про відокремлений підрозділ “Южно-Українська АЕС”, атомну енергетику та паливно-енергетичний комплекс нашої держави, а також про атомну енергетику світу шляхом копіювання. Матеріали розміщено в хронологічному порядку.

Для широкого кола читачів.

Прес-факт. Вересень 2013 року – Южноукраїнськ: Друкарня ВП “Южно-Українська АЕС”, – 2013. – 20 с.

Відповідальний за випуск – керівник групи зв'язків
зі ЗМІ та громадськістю Влада Тішкова
Дизайн, верстка та підбір матеріалів – Ольга Лепко

ЗМІСТ

Розділ 1. Новини Южно-Українського енергокомплексу

Підсумки роботи ВП “Южно-Українська АЕС” у вересні 2013 року.....	4
Состояние охраны окружающей среды.....	5
Отчет о контроле основных параметров радиационного состояния окружающей среды.....	8
На Южно-Украинской АЭС завершилась реконструкция полномасштабного тренажера.....	9
Южно-Украинскую АЭС посетила общественность Кривоозерского района.....	10
На Южно-Украинской АЭС прошли тактические учения по физической защите.....	12
В Южноукраинске подведены итоги первого этапа конкурса «Логотип ГП НАЭК «Энергоатом».....	13

Розділ 2. Новини атомної енергетики України

Над ЧАЭС заканчивают строить саркофаг.....	14
Эксперты высоко оценили безопасность украинских АЭС.....	14
Украина вывезла все запасы высокообогащенного урана с исследовательских реакторов.....	15

Розділ 3. Новини паливно-енергетичного комплексу України

Украина за 8 месяцев сократила производство электроэнергии на 3,2%.....	17
Украина за 8 месяцев увеличила экспорт электроэнергии на 8,4%.....	18

Розділ 4. Новини атомної енергетики світу

JNPC приступила к строительству четвертого блока Тяньваньской АЭС.....	19
AREVA создала СП для добычи урана в Монголии.....	20

Підсумки роботи ВП “Южно-Українська АЕС” у вересні 2013 року

Відділ роботи з громадськістю та засобами масової інформації

У вересні відокремленим підрозділом „Южно-Українська АЕС” вироблено 715 мільйонів 930 тисяч кіловат-годин електроенергії, у т.ч. на:

- АЕС – 700 мільйонів 678 тисяч кіловат-годин;
- Ташлицькій ГАЕС – 11 мільйонів 438 тисяч кіловат-годин;
- Олександрівській ГЕС – 3 мільйони 814 тисяч кіловат-годин.

Для отримання такої кількості електроенергії на тепловій електростанції потрібно було б спалити 266 тисяч тонн донецького вугілля, або 202 мільйони 328 тисяч кубометрів природного газу.

Коефіцієнт використання встановленої потужності (КВВП) за місяць склав 32,44%, з початку року – 51,71%. План з виробітку електроенергії за місяць виконано на 101,2%, з початку року – на 100,4%. З початку року відокремленим підрозділом „Южно-Українська АЕС” було вироблено 10 мільярдів 311 мільйонів 246 тисяч кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (грудень 1982 р.) – 483 мільярди 580 мільйонів 469 тисяч кіловат-годин електроенергії.

Перший енергоблок Южно-Української АЕС перебував у капітальному планово-попереджувальному ремонті. З 87 обов’язкових для реалізації заходів Комплексної (зведеної) програми підвищення безпеки, а також заходів з продовження терміну експлуатації енергоблоку №1 на сьогодні в повному обсязі виконано 31. У стадії виконання знаходяться 56 заходів.

Третій енергоблок Южно-Української АЕС перебував у капітальному планово-попереджувальному ремонті.

Обладнання другого енергоблоку АЕС працювало у заданому режимі. 30 вересня о 15 г. 29 хв. потужність енергоблоку №2 була знижена до 590 МВт. Причина зниження потужності – підвищена вібрація одного з підшипників головного циркуляційного насоса №1 енергоблоку. При перехідних процесах порушень умов та меж безпечної експлуатації не було.

На Олександрівській ГЕС перший та другий гідроагрегати знаходились у роботі в залежності від рівня розходу води в р. Південний Буг. З початку року ОГЕС було вироблено 36 мільйонів 98 тисяч кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (квітень 1999 р.) – 420 мільйонів 175 тисяч кіловат-годин електроенергії.

Перший та другий гідроагрегати Ташлицької ГАЕС працювали за заданим графіком несення навантажень. З початку року ТГАЕС було вироблено 113 мільйонів 521 тисяча кіловат-годин електроенергії, з початку експлуатації (жовтень 2006 р.) – 1 мільярд 200 мільйонів 230 тисяч кіловат-годин електроенергії.

Радіаційний фон на промисловому майданчику Южно-Української АЕС за вказаний період знаходився на рівні природних фонових значень, що були заміряні до пуску атомної електростанції, та на 1 жовтня складає 10 мкР/год. Викиди радіоактивних речовин у навколишнє середовище не перевищували встановлених допустимих значень.

Состояние охраны окружающей среды

Отдел охраны окружающей среды

1 Гидрометеорологические наблюдения

*Среднемесячные данные гидрометеорологической информации
ОП «Южно-Украинская АЭС» за сентябрь 2013 года*

Параметры		Размерность	Значение
Река Южный Буг- водомерный пост «Константиновка»	Уровень	м	19,38
	Расход воды	м ³ /с	54,6
Ташлыкский водоём- охладитель	Температура воды:		
	- в подводящем канале,	°С	23,0
	- в сбросном канале	°С	31,4
	Средний уровень воды	м	99,58
Скорость ветра		м/с	4,1
Температура воздуха:			
- средняя температура за месяц;		°С	14,1
- средняя температура за многолетний период по ст. Южноукраинск;		°С	16,7
- средняя max температура за месяц;		°С	18,6
- абс. max.		°С	26,3
- средняя min температура за месяц;		°С	10,2
- абс. min.		°С	-0,7
Относительная влажность воздуха		%	73
Атмосферное давление		мм рт. ст.	749,5
Сумма атмосферных осадков:			
- за месяц;		мм	84,5
- средняя за многолетний период		мм	51,8
Всего с начала года		мм	404,5

1.1 Гидрологические наблюдения

Измерения уровня воды на реке Южный Буг и Ташлыкском водоема-охладителе производились в 8 и 20 часов ежедневно водомерной рейкой типа ГР-23. Температура воды измерялась в эти же сроки водным термометром марки ТМ-10.

Расходы воды реки Южный Буг вычислялись по кривой зависимости расходов от уровней воды.

Измерения поверхностной температуры воды в подводящем и сбросном каналах АЭС производились водным термометром марки ТМ-10 один раз в неделю.

Фильтрационный расход через постоянную плотину Ташлыкского водоема-охладителя в сентябре составил 55884 м³ или 18% от проектной величины (311000 м³).

1.2 Метеорологические наблюдения

В сентябре было произведено 6420 замеров по 27 метеопараметрам и передано потребителям ОП ЮУАЭС 10 штормовых предупреждений о неблагоприятных метеоусловиях, из них 4 штормовых предупреждения поступило из Николаевского Гидрометцентра по линии МЧС и 6 штормовых предупреждений передано по фактическим материалам наблюдений ОГМС.

По результатам работы ОГМС можно сделать следующие выводы:

- экологическое состояние водных объектов зоны расположения ЮУАЭС соответствует сезонным среднестатистическим показателям;
- продувка Ташлыкского водоема-охладителя производится в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Украины;
- метеорологические параметры в районе расположения ЮУАЭС соответствуют сезонным климатическим условиям южного региона Украины;
- по характеристике водности реки Южный Буг сентябрь месяц 2013 года характеризуется как средний.

2 Химический контроль поверхностных и технологических вод

Эколого-химическая лаборатория осуществляет отбор проб воды в соответствии с «Регламентом продувки Ташлыкского водоема-охладителя ОП «Южно-Украинская АЭС» в Александровское водохранилище» и объемами химического контроля.

Выполнено 572 химических анализа проб воды реки Южный Буг (район НПТ), Ташлыкского водоема-охладителя и Александровского водохранилища (500 м ниже сброса).

Значения лимитирующих показателей состава воды реки Южный Буг, Ташлыкского водоема-охладителя и Александровского водохранилища (500 м ниже сброса) за сентябрь приведены в таблице ниже:

Определяемый ингредиент	Единицы измерения	ПДК	Река Южный Буг (район НПТ)	ТВО	Александровское водохранилище (500 м ниже сброса продувочных вод)
Сульфаты	мг/дм ³	100	73	377	76
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	484	1136	492

Выполнено 114 химических анализов проб воды Александровского водохранилища в зоне мониторинга Александровской ГЭС и 93 химических анализа проб воды Александровского водохранилища в зоне Ташлыкской ГАЭС.

Выполнено 207 химических анализов по 23 ингредиентам проб технологических вод ОП ЮУАЭС.

Вода ответственных потребителей контролировалась с заполнением санитарного паспорта на следующих сооружениях:

- 03.09.2013 во втором брызгальном бассейне ЭБ №3;
- 12.09.2013 в первой градирне ЭБ №2;
- 25.09.2013 в третьем брызгальном бассейне ЭБ №3.

Санитарный контроль природных и промышленных вод ОП ЮУАЭС производит лаборатория ЦВКХ ВОС-20 на основании приказа №1077 от 15.09.2011 «О порядке выполнения анализов воды».

Санитарное состояние Ташлыкского водоема-охладителя удовлетворительное.

В проводимых исследованиях значение индекса ЛКП составило 600 кишечных палочек в одном литре, при ПДК 5000.

Индекс ЛКП в реке Южный Буг составлял от 2300 до 24000 кишечных палочек в одном литре.

Вывод: качество воды реки Южный Буг (район НПТ), Ташлыкского водоема-охладителя, технологических вод ОП ЮУАЭС, Александровского водохранилища в зоне мониторинга Александровской ГЭС и Ташлыкской ГАЭС, соответствует требованиям природоохранного законодательства.

3 Химический контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

В сентябре было выполнено 54 химических анализа инструментального контроля по шести стационарным источникам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Вывод: концентрация определяемого ингредиента не превышает предельно допустимый выброс в соответствии с «Дозволом №4810800000-8 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами», від 18.08.2008.

Отчет о контроле основных параметров радиационного состояния окружающей среды

Лаборатория внешней дозиметрии
цеха радиационной безопасности

Радиационный (гамма) фон на местности, мкР/час	до пуска ЮУАЭС	Сентябрь 2013	Предельно допустимый
на промплощадке ЮУАЭС	18	11	59
в 30-км зоне наблюдения ЮУАЭС	11	10,7	не нормируется
в с. Рябоконево (контрольный пост 33,5км от ЮУАЭС)	11	10,3	

Среднесуточный выброс радиоактивных веществ ЮУАЭС	Инертные радиоактивные газы (ИРГ)	Йод-131	Смесь долгоживущих радионуклидов (ДЖН)
Фактический выброс, Ки/сутки	0,60	0,00000295	0,00000178
Допустимый выброс, Ки/сутки	1215	0,11	0,02
% от допустимого уровня	0,049	0,003	0,009

Воздух (контроль выбросов в атмосферу через венттрубы ЮУАЭС)	Цезий-137	Цезий-134	Стронций-90
Выбросы в атмосферу, МБк/мес	0,563	0,201	0,148
Допустимый выброс, МБк/мес	17980,00	13640,00	11470,00
% от допустимого уровня	0,0031	0,0015	0,0013

Измеренные концентрации радионуклидов в атмосферном воздухе, мкБк/л	Цезий-137	Цезий-134	Стронций-90
на промплощадке ЮУАЭС	0,0018	0,00095	0,0010
в г. Южноукраинск 3,5 км от ЮУАЭС	0,00125	0,0010	0,00027
в с. Рябоконево (контрольный пост 33,5км от ЮУАЭС)	0,0012	0,00095	0,00035
до пуска ЮУАЭС	1,460	не измерялся	0,970
Предельно допустимая концентрация по НРБУ-97	800,0	1000,0	200,0

Содержание радионуклидов в воде водоёмов, Бк/л	Тритий	Цезий-137	Цезий-134	Стронций-90
р. Ю.Буг (с. Алексеевка до ЮУАЭС)	13,0	0,010*	0,0055*	0,029*
р. Ю.Буг (с. Бугское после ЮУАЭС)	22,0	0,0105*	0,0055*	0,022*
Ташлыкское водохранилище (пруд-охладитель ЮУАЭС)	153,0	0,0125**	0,009**	0,015**
Предельно допустимая концентрация по НРБУ-97 для питьевой воды, Бк/л	30000,00	100,00	70,00	10,00

Содержание радионуклидов в воде до пуска ЮУАЭС, Бк/л	Тритий	Цезий-137	Цезий-134	Стронций-90
р. Южный Буг	не измерялся	0,007	не измерялся	0,019
Ташлыкское водохранилище (пруд-охладитель ЮУАЭС)	не измерялся	0,011	не измерялся	0,007

Примечание:

* - данные взяты за август 2013 г.

** - данные взяты за 1-ое полугодие 2013 г.

На Южно-Украинской АЭС завершилась реконструкция полномасштабного тренажера

*Отдел по работе с общественностью и СМИ
11.09.2013*

На Южно-Украинской АЭС (ЮУАЭС) реализован проект модернизации полномасштабного тренажера (ПМТ) энергоблока №3 с заменой главного моделирующего компьютера. Это результат командной работы американской компании-победителя тендера на выполнение работ GSE Power Systems Ins, субподрядных организаций из России и Украины и южно-украинских атомщиков.

10 сентября символическую красную ленточку перерезали исполняющий обязанности главного инженера ОП ЮУАЭС Владимир Бандурко и руководитель проекта Анози Ониемачи.

«Сегодня большое событие для Южно-Украинской АЭС. Мы имеем прекрасный результат командной работы. И я хочу поблагодарить всех, кто принимал участие в реализации этого проекта», – сказал Владимир Бандурко.

Стартовал проект по созданию тренажера нового поколения, на котором атомщики смогут задавать необходимые режимы и учиться преодолевать сложные ситуации в реальном времени, в том числе запроектные, в марте 2012 года. Модернизация тренажеров выполнена на основе современных расчетных кодов, которые используются во всем мире для обоснования безопасности. Впервые в Украине в состав ПМТ включен модуль тяжелых аварий, позволяющий моделировать процессы, которые происходят при тяжелом повреждении активной зоны реактора.

Кроме того, в задачи данного проекта входила разработка инженерного анализатора процессов энергоблока №3. Это первый проект такого рода, когда ПМТ сопровождается инженерным анализатором. Он идентичен полномасштабному тренажеру, но без панелей управления оборудованием и системами реакторной установки. Преимуществом такого решения является то, что инженерный анализатор можно, не отвлекая учебный центр от плановых занятий, использовать для расчетных обоснований модификаций технологических систем, алгоритмов управления, эксплуатационных процедур и проработки инженерных решений. Инженерный анализатор будет использоваться службой анализа безопасности, отделом ядерной безопасности и службой главного технолога.

Владимир Бандурко и Анози Ониемачи выразили надежду, что многолетнее плодотворное сотрудничество Южно-Украинской АЭС и GSE Power Systems Ins, продолжится. В частности, при реализации проекта модернизации ПМТ 1-ой очереди.

По завершении официальной части были продемонстрированы возможности модернизированного полномасштабного тренажера. Для первой тренировки был смоделирован режим – запроектное землетрясение, при котором реактор не остановился. В задачу операторов входило перевести реактор в безопасное состояние.

Справка. Южно-Украинская АЭС – расположена на берегах Южного Буга в городе Южноукраинск Николаевской области и является обособленным подразделением ГП НАЭК «Энергоатом». Входит в состав Южно-Украинского энергетического комплекса.

В состав энергокомплекса входят: Южно-Украинская АЭС (3 атомных энергоблока ВВЭР-1000 суммарной мощностью 3000 МВт), Александровская ГЭС на реке Южный Буг (2 гидроагрегата, суммарная мощность 11,5 МВт) и Ташлыкская ГАЭС (в эксплуатацию введена первая очередь: 2 гидроагрегата общей электрической мощностью в генераторном режиме 320 МВт, в стадии строительства вторая очередь – гидроагрегат №3).

Южно-Украинскую АЭС посетила общественность Кривоозерского района

*Отдел по работе с общественностью и СМИ
11.09.2013*

10 сентября, и.о. генерального директора ОП ЮУАЭС Вячеслав Кузнецов, его заместители и другие представители высшего эшелона администрации Южно-Украинской АЭС встречали гостей из Кривоозерского района во главе с руководителем райгосадминистрации Людмилой Рольян.

По традиции сотрудниками отдела по работе с общественностью и СМИ для гостей была проведена экскурсия по объектам энергокомплекса – они посетили полномасштабный тренажер, площадки Александровской ГЭС и Ташлыкской ГАЭС. Закончился же визит кривоозерцев также традиционным «круглым столом», во время которого руководители и ведущие специалисты ОП ЮУАЭС рассказали своим соседям о работе атомной электростанции.

Приветствуя гостей, Вячеслав Кузнецов отметил: «Одобрять и считаю правильным ваше решение принять приглашение и посетить наш энергокомплекс. Такие встречи у нас проходят регулярно, так как работу с общественностью на нашем предприятии считают важной составляющей жизни Южно-Украинской АЭС, особенно в свете продления ресурса атомных энергоблоков».

Основной докладчик о продлении эксплуатации – Игорь Кравченко, заместитель главного инженера по продлению эксплуатации и инжинирингу, выразив надежду на взаимно полезный диалог и доверительную беседу между добрыми соседями, рассказал кратко об основных моментах важной работы южноукраинских атомщиков, о том, на чем основана наша уверенность в дальнейшей безаварийной эксплуатации наших энергоблоков и в сверхпроектный период, о тех мерах, которые мы предпринимаем для снижения негативного воздействия на окружающую среду, работников предприятия и жителей нашего города и об основных социально-экономических аспектах нашей деятельности.

Вопросы касались самых разных тем: 30-километровой зоны наблюдения, компенсации рисков, проектных и запроектных аварий, физической защиты непосредственно реактора, различных слухов и домыслов о работе атомной электростанции, цен на электроэнергию в Николаевской области, сейсмической защиты предприятия. На все свои вопросы гости получили исчерпывающие компетентные ответы.

После окончания «круглого стола» члены делегации пообщались с журналистами.

Людмила Рольян, глава Кривоозерской РГА: «Познакомившись с вашим предприятием, с жизнью его города, мы видим, что город живет жизнью АЭС, а АЭС работает на благо города и этот тандем поистине прекрасен». Спасибо за предоставленную интересную возможность узнать о своих соседях, о их работе, их жизни, их надеждах на будущее».

Александр Куть, главный специалист отдела информационной деятельности и работы с общественностью аппарата Кривоозерской райгосадминистрации: «Мы видим, какой огромный объем работы вашей администрации направлен на сотрудничество с общественностью и формирование общения на принципах доверия. Мы лично увидели подтверждение тому, что ЮУАЭС осуществляет большую работу по обеспечению гласности своей деятельности. Это для нас очень хороший показатель».

Любовь Король, заведующая районным методкабинетом отдела образования Кривоозерской госадминистрации: «Я не впервые у вас в гостях, ранее приезжала с делегацией школ. Впечатления в прошлый раз остались незабываемые, поэтому всех агитировала ехать и лично увидеть, какие прекрасные у нас соседи! Такой визит – не только познавательный для каждого человека, но это знание еще и важно для каждого из нас, как для гражданина, ведь продление срока эксплуатации энергоблоков Южно-Украинской АЭС – сегодня дело всех жителей Николаевщины!».

На Южно-Украинской АЭС прошли тактические учения по физической защите

*Отдел по работе с общественностью и СМИ
16.09.2013*

12-13 сентября, согласно утвержденному НАЭК «Энергоатом» плану, на Южно-Украинской АЭС (ЮУАЭС) прошли тактические учения по проверке готовности сил и средств, задействованных в обеспечении физической защиты и антитеррористической защищенности станции.

Сценарий тактических учений включал семь плановых вводных и одну дополнительную. С их помощью предстояло осуществить проверку готовности к пресечению попытки незаконного проникновения на атомную станцию, а также способности к ликвидации диверсионно-террористической угрозы уже на ее территории.

Главными участниками учений были персонал, служба физической защиты и отряд ведомственной военизированной охраны АЭС, а также личный состав воинской части, несущей охрану объекта. В качестве наблюдателей выступали представители дирекции по физической защите НАЭК «Энергоатом» и Главного управления Внутренних войск Украины.

«Такие учения для нас – это экзамен на готовность действовать в условиях кризисной ситуации. К выполнению поставленной задачи был привлечен личный состав, техника и служебные собаки, которые выявляли взрывчатые вещества, точнее, их имитаторы», - прокомментировал ход мероприятия командир в/ч 3044 полковник Левицкий.

Руководил обезвреживанием условных диверсантов антитеррористический штаб во главе с заместителем генерального директора ОП ЮУАЭС по физической защите и режиму Иваном Жебетом. Подводя итоги учений, он отметил: «Все вводные, как и наши ответные действия имеют гриф ограниченного доступа. Поэтому я не буду их раскрывать, так как в учебной ситуации по пресечению противоправных действий в отношении ядерного объекта наши подразделения вели себя так, как будут отвечать на реальную террористическую угрозу в случае ее возникновения. Скажу только, что мы отрабатывали первичное реагирование на попытку теракта. Общая оценка учений положительная. С поставленными задачами участники мероприятия справились».

Учения по физической защите на атомных станциях Украины проводятся ежегодно, начиная с 1997 года. В текущем году Южно-Украинская АЭС – третья площадка, где отрабатывались практические действия по антитеррористической защите.

В Южноукраинске подведены итоги первого этапа конкурса «Логотип ГП НАЭК «Энергоатом»

*Отдел по работе с общественностью и СМИ
26.09.2013*

23 сентября в Южноукраинске подведены итоги первого (отборочного) этапа конкурса «Логотип ГП НАЭК «Энергоатом». Он проводится среди детей городов-спутников атомных станций в возрасте от 10 до 16 лет.

Юные художники Южноукраинска подали на конкурс 32 варианта нового логотипа атомной энергокомпании. 28 из них были представлены в жанре «рисунки», еще 4 выполнены с помощью компьютерной графики.

Специальное жюри, в состав которого входили профессиональные художники, представители профкома и организации молодежи Южноукраинской объединенной организации профсоюзов, отдела работы с общественностью и СМИ ОП ЮУАЭС, а также городского управления образования, 23 сентября определило 5 лучших работ. Таким образом, во второй (финальный) этап конкурса прошли разработки логотипов Анастасии Патраман, Анжелы Качинской, Анастасии Никитиной (2 работы) и Виктории Ощепковой. Все они выполнены в жанре «рисунки».

Настя Патраман занимается в студии прикладного искусства «Декор», работающей на базе информационно-культурного центра «Импульс» ОП ЮУАЭС. Все остальные южноукраинские финалистки – воспитанницы городской «Детской школы искусств».

Работы, победившие в предварительном отборе, направлены в Киев, в дирекцию компании «Энергоатом» для участия в финальном этапе конкурса. Он пройдет в первой декаде октября 2013 г. Тогда специальное жюри в составе ведущих специалистов в области атомной энергетики и представителей общественных организаций городов-спутников АЭС определит три лучших разработки логотипа НАЭК, авторы которых займут 1-е, 2-е и 3-е места. Они получат дипломы и памятные подарки. Церемония награждения состоится во время официальных торжеств, посвященных 17-й годовщине создания Государственного предприятия «Национальная атомная энергогенерирующая компания «Энергоатом».

Конкурс логотипов НАЭК среди молодежи городов-спутников АЭС проводится впервые. Его цель – активизация творческого потенциала, развитие у детей и юношества понимания значимости атомной энергетики, приобщение подрастающего поколения к изучению тематики мирного атома и формирование корпоративного духа среди активной учащейся молодежи в общественной среде городов-спутников атомных станций Украины.

Над ЧАЭС заканчивают строить саркофаг

УНН

15.09.2013

15 сентября на площадке объекта «Укрытие» ГСП «Чернобыльская АЭС» начато третий подъем восточной части «Арки», передает УНН со ссылкой на ГСЧС в Киевской области.

Накануне, 13-14 сентября, была проведена полная проверка металлоконструкций «Арки», контроль работоспособности системы подъема, геодезическую съемку положения металлоконструкций «Арки» и фундаментов. Личный состав отделения организации предупреждения чрезвычайных ситуаций по ГСП «Чернобыльская АЭС» во время подъема «Арки» постоянно контролирует требования противопожарного режима на промплощадке, где осуществляется подъем.

Напоминаем, что всего для восточной части «Арки» запроектировано выполнение 3-х подъемов. После выполнения последнего из них, конструкции «Арки» займут свое проектное положение, после чего восточная часть будет смещена в сторону объекта «Укрытие», а на площадке, которая освободится, начнутся работы по монтажу металлоконструкций западного сегмента «Арки».

В полностью собранном состоянии новый безопасный конфайнмент будет иметь длину 257 метров, ширину 164 метров, высоту 110 метров и вес 29 тыс. тонн. Успешная реализация проекта строительства нового безопасного конфайнмента позволит значительно снизить риск дальнейшего радиоактивного загрязнения, а также обеспечит оборудование и условия для решения задач, связанных с длительным процессом вывода из эксплуатации объекта «Укрытие» и демонтажа его конструкций.

Эксперты высоко оценили безопасность украинских АЭС

Вечерний Николаев, №104

17.09.2013

Всемирная ассоциация операторов АЭС (ВАО АЭС, WANO) высоко оценила вклад Украины в повышение надежности эксплуатации атомных станций. Об этом сообщает пресс-служба Кабинета Министров.

«Подтверждением заслуг украинских специалистов стало избрание в состав совета управляющих этой организации Никиты Константинова, исполняющего обязанности президента НАЭК «Энергоатом». Такое решение было принято на очередном заседании совета», – отмечается в сообщении. По оценке экспертов WANO, «Энергоатом» является одной из наиболее открытых компаний для проведения партнерских проверок, которые осуществляет ассоциация. Украина активно развивает с ней сотрудничество, чтобы поддерживать высокую конкурентоспособность отечественной атомной отрасли. Это важно, поскольку Украина принадлежит к немногим странам с масштабной программой использования ядерной энергии в мирных целях в экономике, медицине, науке и сельском хозяйстве. В частности, Украина занимает 4-е место в Европе и 7-е место в мире по установленной мощности АЭС. Кроме того, Украина реализует амбициозные планы относительно развития ядерно-промышленного комплекса. В частности, продолжается строительство энергоблоков №3 и №4 Хмельницкой АЭС, централизованного хранилища отработанного ядерного топлива АЭС Украины, завода по производству ядерного топлива, нового безопасного конфайнмента объекта «Укрытие» на Чернобыльской АЭС, хранилища для долгосрочного хранения и захоронения радиоактивных отходов в Зоне отчуждения.

Украина вывезла все запасы высокообогащенного урана с исследовательских реакторов

EnergyLand.info
23.09.2013

Представители ГП НАЭК «Энергоатом» в составе украинской делегации приняли участие в работе 57-й сессии Генеральной конференции МАГАТЭ, которая состоялась в Вене.

«Сессия Генконференции МАГАТЭ – это возможность для операторов атомных электростанций со всего мира встретиться, сверить часы, узнать, в каком направлении будет дальше развиваться ядерная энергетика. Например, одним из основных вопросов повестки дня был план действий, разработанный МАГАТЭ в связи с фукусимскими событиями. Помимо проблем повышения безопасности АЭС на обсуждение был вынесен и специальный отчет по Фукусиме, который должен быть подготовлен до 2015 года. Не были обойдены вниманием и вопросы технической помощи Международного агентства по атомной энергии в еврорегионе, в который входит и Украина,

нашего участия в Программе технического сотрудничества, INPRO (Инновационные ядерно-энергетические реакторы и топливные циклы), программе аварийного реагирования», - сказал директор по международному сотрудничеству ГП НАЭК «Энергоатом» Николай Кухарчук.

В день открытия сессии перед ее участниками с докладом выступил министр энергетики и угольной промышленности Украины Эдуард Ставицкий, который подтвердил приверженность страны к пересмотру и усилению международных стандартов по ядерной безопасности. «Украина поддерживает деятельность Агентства по укреплению сотрудничества в сферах продления срока эксплуатации АЭС, сохранения знаний и опыта в ядерном энергетическом секторе, ядерной безопасности и повышения потенциала регулирующих органов, безопасности транспортирования и обращения с радиоактивными отходами, что полностью соответствует ожиданиям Украины. Мы высоко оцениваем деятельность Агентства, направленную на повышение уровня сохранности ядерных и радиоактивных материалов, недопущения их незаконного оборота, и выступаем за укрепление режима физической защиты ядерного материала», - подчеркнул министр. При этом он особо отметил тот факт, что Украина осуществила вывоз всех запасов высокообогащенного урана с исследовательских реакторов, и призвал другие государства последовать этому примеру.

Кроме того, в ходе генконференции были проведены двусторонние встречи, в том числе с делегациями России, Индии, Литвы, а также с представителями американской компании Westinghouse. В украинскую делегацию на 57-й сессии, помимо Эдуарда Ставицкого вошли: директор департамента ядерной энергетики Минэнергоугля Петр Чернов, председатель Государственной инспекции ядерного регулирования Украины Елена Миколайчук, и.о. президента НАЭК «Энергоатом» Никита Константинов, руководитель администрации Чернобыльской зоны отчуждения Владимир Холоша, представители МИДа и посольства Украины в Австрии.

Генеральная конференция является высшим органом Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), который собирается ежегодно с участием делегаций всех 159 государств - членов во главе с министрами или руководителями ядерных комплексов. Во время конференции также проводится научный форум, главная тема которого в этом году - ядерные технологии в океанской среде.

Украина за 8 месяцев сократила производство электроэнергии на 3,2%

Интерфакс-Украина

16.09.2013

Производство электроэнергии в объединенной энергосистеме (ОЭС) Украины в январе-августе 2013 года сократилось на 3,2% (на 4 млрд 236,2 млн кВт-ч) по сравнению с аналогичным периодом 2012 года – до 127,114 млрд кВт-ч, сообщил агентству «Интерфакс-Украина» источник в Министерстве энергетики и угольной промышленности.

Атомные электростанции (АЭС) за этот период снизили выработку электроэнергии на 6,5% – до 54 млрд 946,8 млн кВт-ч. В частности, Запорожская АЭС сократила производство на 8,3% – до 25,45 млрд кВт-ч, Южно-Украинская АЭС – на 5,8%, до 9 млрд 460,6 млн кВт-ч, Ривненская – на 5,9%, до 10 млрд 493,4 млн кВт-ч, Хмельницкая – на 2,9%, до 9 млрд 542,8 млн кВт-ч.

Тепловые электростанции (ТЭС) и теплоэлектроцентрали (ТЭЦ) в январе-августе-2013 снизили выработку на 7% – до 55 млрд 305,3 млн кВт-ч. В том числе генкомпании ТЭС уменьшили производство на 6,2% – до 49 млрд 952,9 млн кВт-ч, ТЭЦ – на 13,9%, до 5 млрд 352,4 млн кВт-ч.

Гидроэлектростанции (ГЭС и ГАЭС) за восемь месяцев текущего года увеличили производство на 43,6% – до 10 млрд 748,1 млн кВт-ч, коммунальные ТЭЦ и блок-станции – на 2%, до 5 млрд 296,7 млн кВт-ч.

Производство электроэнергии нетрадиционными источниками (ВЭС, СЭС, биомасса) за указанный период возросло в 2 раза – до 817,1 млн кВт-ч.

Доля АЭС в структуре производства электроэнергии составила 43,2% (в январе-августе 2012 года – 44,7%), ТЭС и ТЭЦ – 43,5% (45,3%), ГЭС и ГАЭС – 8,5% (5,7%), коммунальных ТЭЦ и блок-станций – 4,2% (4%), альтернативных источников – 0,6% (0,3%).

В августе-2013 производство электроэнергии в стране снизилось на 2,2% (на 330,6 млн кВт-ч) по сравнению с августом-2012 – до 15,015 млрд кВт-ч.

АЭС, ТЭС и районные котельные Минэнергоугля в январе-августе 2013 года сократили отпуск тепловой энергии на 4,5% (на 774,7 тыс. Гкал) по сравнению с аналогичным периодом 2012 года – до 16 млн 284,3 тыс. Гкал.

Как сообщалось, производство электроэнергии в ОЭС Украины в 2012 году возросло на 2,1% (на 3 млрд 993,1 млн кВт-ч) по сравнению с 2011 годом – до 198 млрд 96,9 млн кВт-ч.

Украина за 8 месяцев увеличила экспорт электроэнергии на 8,4%

*Интерфакс-Украина
16.09.2013*

Украина в январе-августе 2013 года увеличила экспорт электроэнергии на 8,4% (на 519,8 млн кВт-ч) по сравнению с аналогичным периодом 2012 года – до 6 млрд 684,7 млн кВт-ч, сообщил агентству «Интерфакс-Украина» источник в Министерстве энергетики и угольной промышленности.

Поставки электроэнергии с «энергоострова Бурштынской ТЭС» в направлении Венгрии, Словакии и Румынии возросли на 18,7% (на 453,8 млн кВт-ч) по сравнению январем-августом прошлого года – до 2 млрд 878,4 млн кВт-ч.

Поставки электроэнергии в Польшу по итогам указанного периода составили 644,1 млн кВт-ч, что на 0,4% (на 2,9 млн кВт-ч) меньше, чем за восемь месяцев 2012 года.

Таким образом, экспорт электроэнергии в направлении стран Центральной Европы (Венгрия, Словакия, Румыния и Польша) по итогам восьми месяцев текущего года возрос на 14,7% (на 450,9 млн кВт-ч) – до 3 млрд 522,5 млн кВт-ч.

Беларусь в январе-августе 2013 года импортировала 2 млрд 12,8 млн кВт-ч украинской электроэнергии, что на 20,6% (на 522,8 млн кВт-ч) меньше, чем за восемь месяцев 2012 года.

Кроме того, Украина в январе-августе поставила в Молдову 1,143 млрд кВт-ч, что в 2 раза (на 585,3 млн кВт-ч) больше, чем за аналогичный период 2012 года.

Экспорт электроэнергии в Россию составил 6,4 млн кВт-ч, тогда как в прошлом году он не осуществлялся.

По данным Гостаможслужбы, в денежном выражении Украина в 2012 году экспортировала электроэнергию на \$574,8 млн, в том числе в Беларусь – на \$231,4 млн, Венгрию – на \$224,3 млн, Румынию – на \$9,9 млн, Словакию – на \$5,8 млн, Польшу – на \$50,7 млн, Молдову – на \$52,7 млн.

Основным экспортером украинской электроэнергии в 2011-2012 гг. являются компании «ДТЭК Востокэнерго» и «ДТЭК Пауэр Трейд». В 2013 году, как и в предыдущие два года, ДТЭК получил монопольное право экспорта электроэнергии в страны Европы.

С апреля 2012 года электроэнергия для экспорта во всех направлениях на основании правительственных решений приобретает на оптовом рынке страны по более низким ценам (оптовая рыночная цена без учета дотационных сертификатов), чем ее покупает большая часть украинских промышленных потребителей.

JNPC приступила к строительству четвертого блока Тяньваньской АЭС

*РИА Новости
27.09.2013*

Цзянсуская ядерная энергетическая корпорация (JNPC) приступила к активной стадии строительства четвертого блока Тяньваньской АЭС; в пятницу на стройплощадке состоялась заливка «первого бетона», передает корреспондент РИА Новости.

Первые два блока Тяньваньской АЭС в Китае, построенные по проекту Санкт-Петербургского «Атомстройпроекта» (СПбАЭП), были сданы в промышленную эксплуатацию в 2007 году. В ноябре 2010 года между российской и китайской сторонами был подписан генеральный контракт на сооружение второй очереди Тяньваньской АЭС. 27 декабря 2012 года состоялась заливка «первого бетона» на третьем энергоблоке.

«Сейчас, раньше на месяц, проведены работы по началу бетонирования четвертого блока. В прошлом году, в декабре, начались работы по бетонированию третьего блока. И сейчас вся работа в рамках строительства второй очереди Тяньваньской АЭС идет полностью в срок», — сказал на церемонии президент ОАО «НИАЭП», управляющей организации «Атомстройэкспорта», Валерий Лимаренко.

Он отметил, что сейчас российская и китайская стороны ведут переговоры по сооружению АЭС, работающих на реакторах БН, а также о СП по сооружению плавучих атомных теплоэлектростанций.

Сооружение второй очереди АЭС в составе двух блоков с реакторными установками типа ВВЭР-1000, мощностью 1060 МВт каждый осуществляется с рамках генерального контракта от 23 ноября 2010 года между ЗАО «Атомстройэкспорт» и JNPC. Российская сторона несет ответственность за проектирование и поставку оборудования для «ядерного острова», а также общую техническую ответственность за станцию в целом.

Ввод в коммерческую эксплуатацию второй очереди Тяньваньской АЭС запланирован на 2018 год — третий блок планируется ввести в феврале, четвертый — в декабре.

AREVA создала СП для добычи урана в Монголии

AtomInfo.Ru

27.10.2013

Группа AREVA подписала соглашение о создании совместного предприятия для разработки урановых месторождений в Монголии, говорится в пресс-релизе французской группы.

Новая компания «AREVA Mines LLC» будет на 66% принадлежать французской группе. Остальные 34% будут находиться у монгольской государственной компании «MON-АТОМ».

Заключено также соглашение с японской корпорацией «Mitsubishi» о её интересе к участию в проекте.

На церемонии подписания присутствовали министры иностранных дел Франции и Монголии и главы участвующих компаний.

Группа AREVA присутствует в Монголии с 1997 года. Как сообщается в пресс-релизе, геологоразведка на уран, проведённая французской группой, позволила обнаружить месторождения «Dulaan Uul» и «Zoovch Ovoо» с общими оценёнными запасами урана 60 тысяч тонн.

Шановний друже!

**Запрошуємо Вас на екскурсії
по відокремленому підрозділу
“Южно-Українська АЕС”.**

**Ви відвідаєте Южно-Українську АЕС,
повномасштабний тренажер,
Ташлицьку гідроакумулюючу
електростанцію,
Олександрівську гідроелектростанцію
та інформаційно-культурний
центр “Імпульс”.**

З нетерпінням чекаємо на Вас!

Наші координати:

**Відділ роботи з громадськістю
та засобами масової інформації
ВП ЮУАЕС,**

м. Южноукраїнськ,

Миколаївська обл.,

55000

Тел.: (05136) 4-11-61

Факс: (05136) 2-18-35

E-mail: oinfo@sunpp.atom.gov.ua

**Ми працюємо щодня, крім вихідних та
святкових днів, з 8⁰⁰ до 17⁰⁰**

**Про роботу ВП ЮУАЕС Ви цілодобово
можете дізнатися на нашому інтернет-сайті
за адресою www.sunpp.mk.ua, а також за
номером телефону-автовідповідача
(05136) 2-29-93**